

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Jiang, Pei. et. al. 2015. *Indoor Mobile Localization Based on Wi-Fi Fingerprint's Important Access Point*. China: International Journal of Distributed Sensor Networks Volume 2015, Article ID 429104.
- [2] Kristianto, Akhir A. dkk. 2017. *User Locator System Berbasis BSSID dan Alamat MAC Dalam Lingkungan Jaringan WIFI*. E-Journal Teknik Informatika Vol 12, No.1 (2017) ISSN: 2301-8364.
- [3] Muhammad, Fadel. dkk. 2018. *Indoor Wifi Positioning System Menggunakan Metode Fingerprinting*. Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI) 2018. Makassar
- [4] Aditama, Kurnia. 2018. Mendeteksi Objek dengan Algoritma K-Nearest Neighbor Menggunakan Perangkat Bluetooth Low Energy. Universitas Islam Indonesia
- [5] Masrura, Iffah El. 2018. Sistem Monitoring Posisi Konsumen pada Area Shopping Mall Menggunakan Indoor Positioning System (IPS). Universitas Andalas
- [6] Nisya, Ayuning K. 2019. Sistem Monitoring Multiruang Lokasi Lansia Menggunakan Indoor Positioning System (IPS) dengan Bluetooth Low Energy Beacon. Universitas Andalas.
- [7] Terán, Marco. et.al. 2017. *IoT-based System for Indoor Location using Bluetooth Low Energy*. Department of Electronics Engineering Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá. Colombia
- [8] Tsang, P.Y.P. et.al. 2015. *A Bluetooth-based Indoor Positioning System: a Simple and Rapid Approach*. Annual Journal IIE (HK), Vol.35 (2014/2015) 11-26
- [9] Hermawan. 2019. Pengertian Wifi Beserta Fungsi dan Cara Kerja Wifi yang Perlu Kita Ketahui. <https://www.nesabamedia.com/pengertian-wifi-beserta-fungsi-dan-cara-kerja-wifi/>. Diakses pada tanggal 12 September 2019
- [10] Puspitasari, Nila Feby. 2011. *Analisis RSSI (Receive Signal Strength Indicator) Terhadap Ketinggian Perangkat Wi-Fi di Lingkungan Indoor*. Jurnal Ilmiah Dasi Vol.15 No.04 hlm 32-3
- [11] Dodi. 2017. Perbedaan Wireless Router dan Access Point. <https://www.tutorialjaringan.com/2017/01/perbedaan-wireless-router-dan-access-point.html>. Diakses pada tanggal 15 September 2019

- [12] Muslim, Much Aziz. 2007. *Analisa Teknis Perbandingan Router Linux dengan Router Mikrotik pada Jaringan Wireless*. Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume XII, No.1, Januari 2007 : 10-21
- [13] Anonymous. 2019. Kenali 10 Fungsi, Bagian dan Cara Kerja Router. <https://www.tokopedia.com/blog/kenali-10-fungsi-bagian-dan-cara-kerja-router/>. Diakses pada tanggal 12 September 2019
- [14] Anonymous. Tanpa Tahun. Wireless Routers. <https://www.linksys.com/us/c/wireless-routers/>. Diakses pada tanggal 12 September 2019
- [15] Sourcedaddy. 2018. BSSID, SSID, and ESSID. <https://sourcedaddy.com/networking/bssid-ssid-and-ssid.html>. Diakses pada tanggal 5 Oktober 2019
- [16] Speedcheck. Tanpa Tahun. *Basic Service Set Identifiers (BSSID)* [https://www.speedcheck.org/wiki/bssid/#basic-service-set-identifiers-\(bssid\)](https://www.speedcheck.org/wiki/bssid/#basic-service-set-identifiers-(bssid)). Diakses pada tanggal 5 Oktober 2019
- [17] Varshney, Vibhu. et.al. 2016. *Indoor Positioning System Using Wi-Fi & Bluetooth Low Energy Technology*. 978-1-4673-8975-4/16/\$31.00 2016 IEEE
- [18] Gupta, Suyash. 2018. *Wi-Fi- based Indoor Positioning System Using Smartphones*. Talentica Software (I) Pvt Ltd.
- [19] Santooso, Budi dkk. 2016. *Pengaruh Keberadaan Objek Manusia Terhadap Stabilitas Received Signal Strength Indicator (RSSI) pada Bluetooth Low Energy 4.0 (BLE)*. Telematika, Vol. 13, No. 01, Januari, 2016, Pp. 11-16
- [20] Caffery, J, dkk. 1998. *Overview of Radio Location in CDMA Cellular System*. IEEE Commun. Mag, vol. 36, no.4, pp.38-45.
- [21] Putra, Adam Surya, dkk. 2016. *Aplikasi Indoor Secured-Localization System Menggunakan Jaringan Sensor Nirkabel untuk Koordinasi Pasukan PMK pada Kondisi Darurat Kebakaran di dalam Gedung*. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATi) 2016. Yogyakarta
- [22] T. S. Rappaport. 1995. *Wireless Communications, Principles &Practice*. Prentice Hall.
- [23] Yudha, Dendi Prana. 2018. *Indoor Positioning System Berdasarkan Fingerprinting Received Signal Strength (RSS) Wifi Dengan Algoritma K-Nearest Neighbor (K-NN)*. ILKOM Jurnal Ilmiah Volume 10 Nomor 3, e-ISSN 2548-7779

- [24] Yuniar, Supardi. 2014. *Semua Bisa Menjadi Programmer Android*. Elex Media: Bandung.
- [25] Firebase. <http://firebase.google.com>. Diakses pada tanggal 11 Oktober 2019

